

Daten und Mobilität – Rolle der öffentlichen Hand?

08. Mai 2024, Gery Balmer, Bundesamt für Verkehr



Verkehrsinfrastrukturen: Herausforderungen öffentliche Hand





Effizienz: Daten als Schlüssel → Infrastruktur





Rolle der öffentlichen Hand?

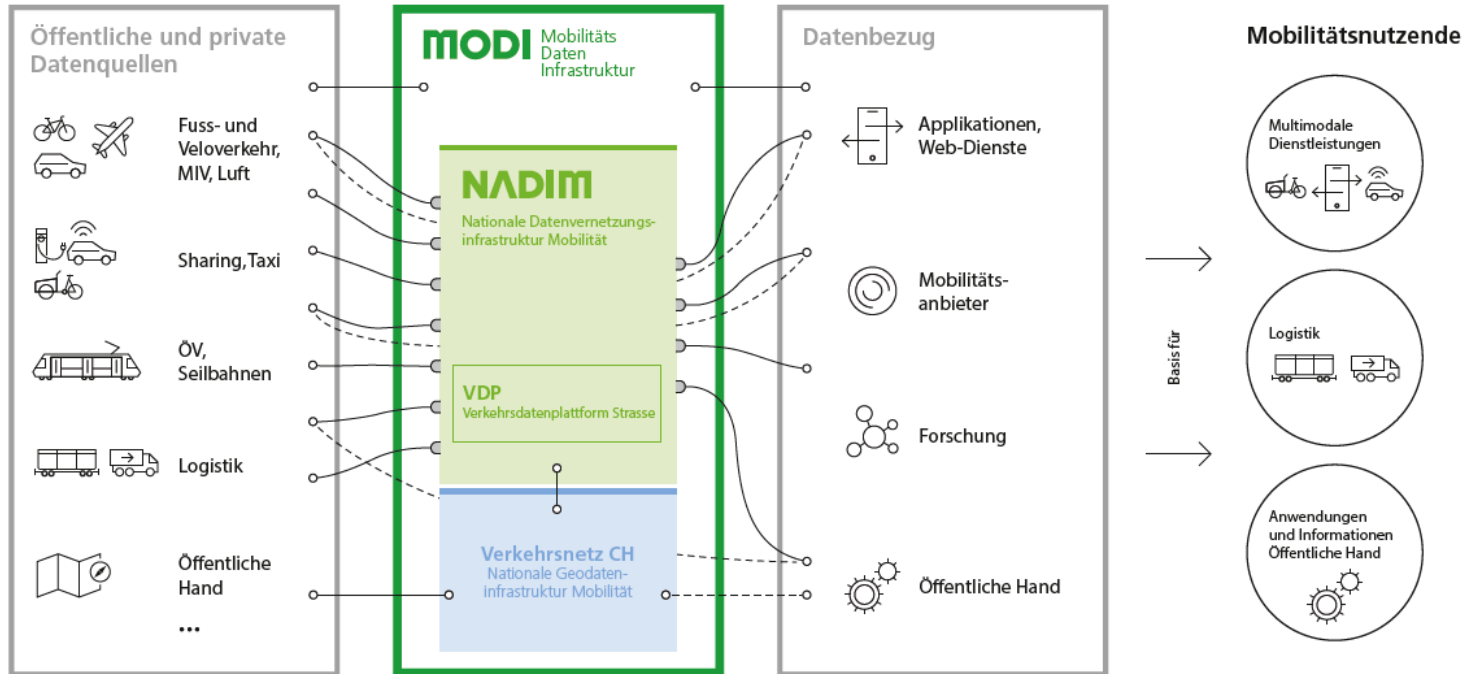
- **Strassen und Schienen als Infrastrukturen anerkannt**
→ klassische Aufgabe der öffentlichen Hand
- **Daten gewinnen an Bedeutung für das Funktionieren der Mobilität**
→ neue Aufgabe der öffentlichen Hand
→ Ausgestaltung?
- **Vernetzung als Prinzip**
→ bei allen Infrastrukturen, auch bei Daten
→ als Voraussetzung für mehr Effizienz bei allen Akteuren



Wie kann Vernetzung funktionieren?

Standards - Moderation

→ einfach, vertrauenswürdig, neutral, open source



Daten und Mobilität: Rolle der öffentlichen Hand?

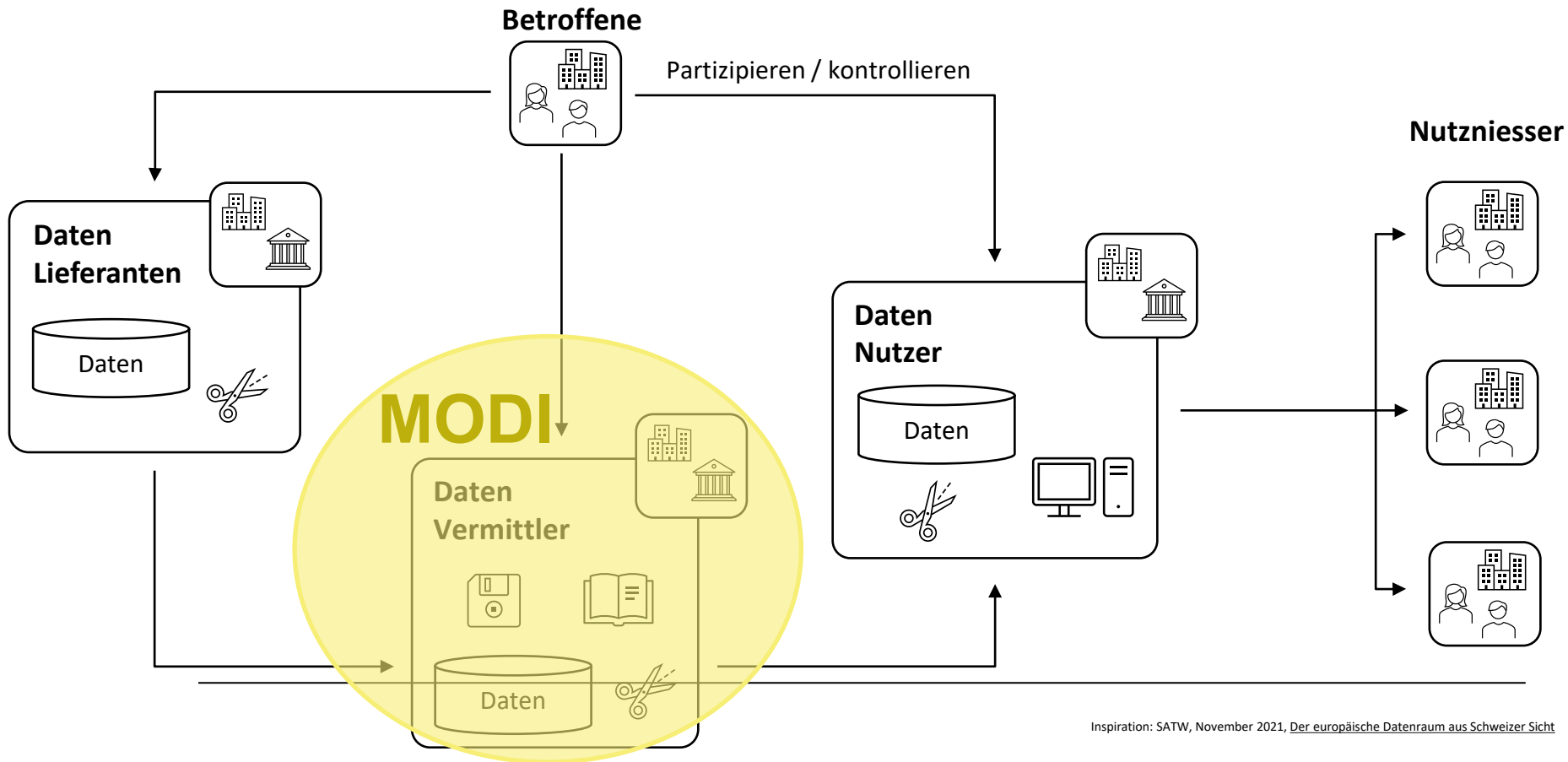


MODI - Grundsätze

- Neutralität / Unabhängigkeit → **Vertrauen**
- Offenheit / **Freiwilligkeit** / Gleichbehandlung
- **Partizipation** / Einbezug Bedürfnisse Akteure
- Zukunftsfähigkeit / Flexibilität / Anpassungsfähigkeit
- Verlässlichkeit / **Qualität**
- Cybersecurity / Datenschutz
- **Möglichst viel Open Data**
- **Open Source** wo möglich
- Ressourceneffizienz / design to cost
- Keine Gewinnorientierung, Transparenz

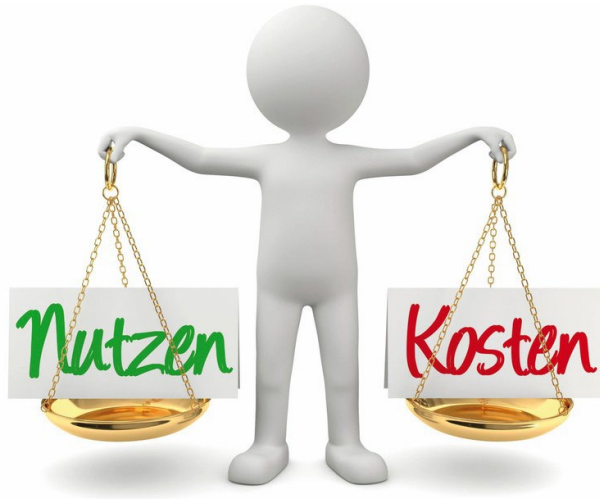


MODI als Teil des Mobilitätsdatenraums





Nutzen



- Effizientere Nutzung und Gestaltung von Angeboten und Infrastruktur
- Stabile, langfristige Grundlage für Datenaustausch
 - Wirtschaft
 - öffentliche Hand
 - Wissenschaft
 - Bevölkerung

Innovation ermöglichen!



Was ist dazu erforderlich ?

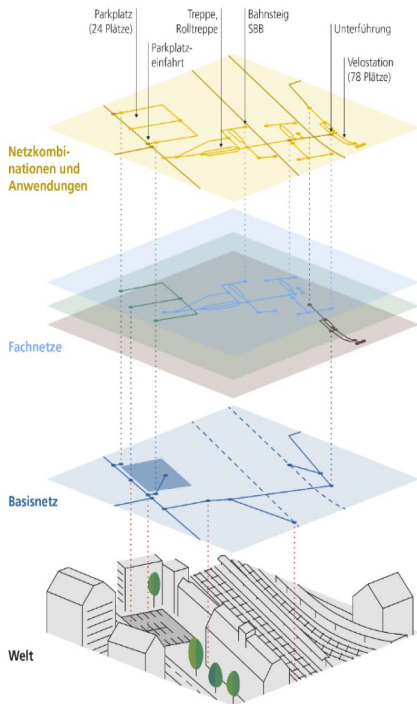


- Akteure, die mitmachen
- Neue Kultur bei allen Akteuren
teilen, ausprobieren, nutzen,
verwerfen
→ auch die Verwaltung –
also WIR ALLE!
- ... und die Politik



Wo stehen wir?

Verkehrsznetz Schweiz



The screenshot shows the homepage of the Open-Data-Plattform Mobilität Schweiz. The header includes a search bar and navigation links: Data, Cookbook, FAQ, Showcases, Strassenverkehr, and Community. Below the header is a section titled 'Wichtige Informationen/Änderungen' and a welcome message: 'Willkommen auf der Open-Data-Plattform Mobilität Schweiz'. The main content area features three columns of information:

- Data:** Die Plattform stellt Fahrplan-, Echtzeit- und Ist-Daten datei- oder dienstbasiert zur Verfügung. Die Daten umfassen sämtliche konzessionierte Transportunternehmen der Schweiz. [Hier gelangen Sie zu den Daten.](#)
- News:** Die Plattform und ihre Community wird kontinuierlich verbessert und zusammen mit der Community weiterentwickelt. Die neuesten Updates finden Sie hier!
- Community:** Die Plattform arbeitet eng mit der Community und den Transportunternehmen zusammen. Dies spiegelt sich in den unterschiedlichsten Anwendungen wieder.

Erste Arbeiten
laufen mit dem Ziel

















MODI Mobilitäts
Daten
Infrastruktur

<https://opentransportdata.swiss>

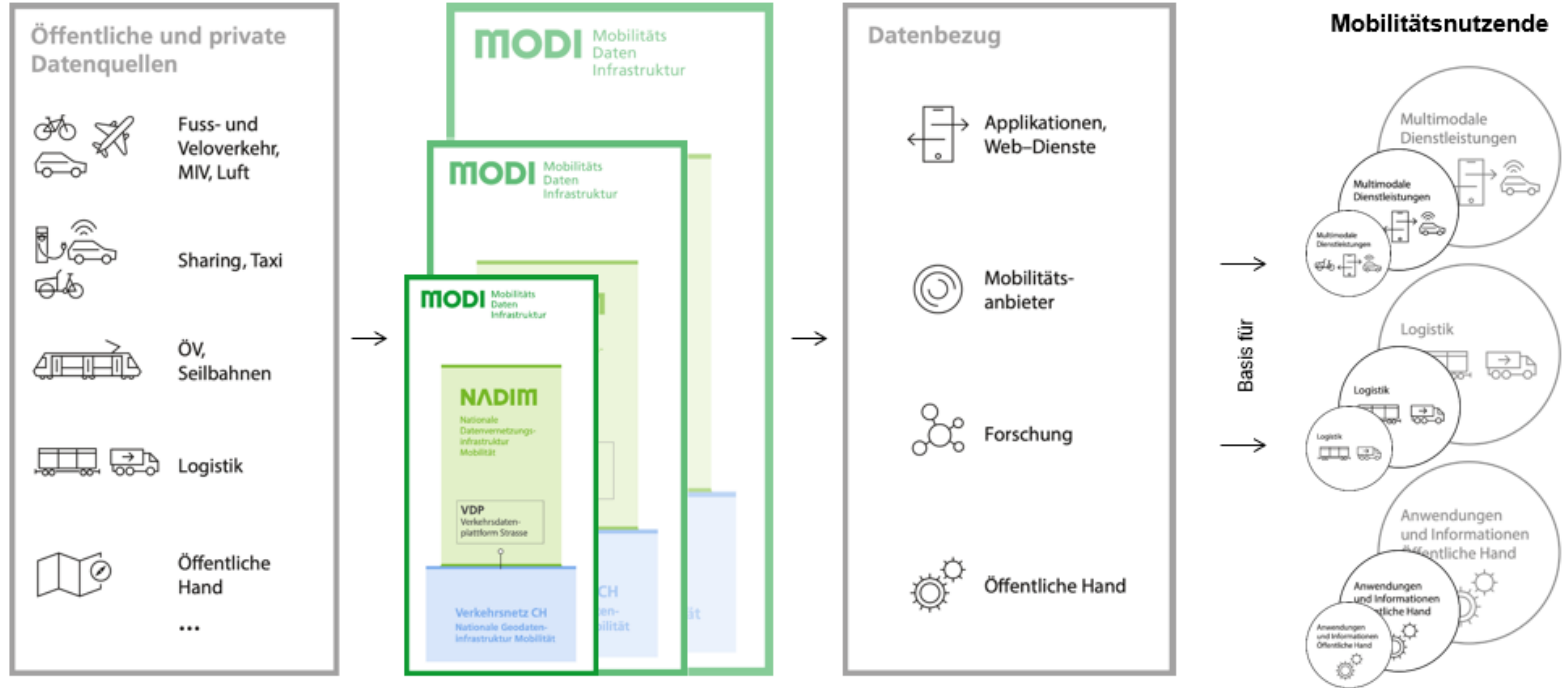


Erste Anwendungsfälle? Beispiele

	Baustelle	Ladestation	Parkplatz	Kapazität
Blaulicht 				
Logistik 				
Strassenverkehr 				
Schienengüterverkehr 				



Nächste Schritte: MODI-Gesetz; etappierter Aufbau





Helfen Sie mit!



Image Creator BING.